

Bruksanvisning for ThermoHandy TEA 2-9 kW MTEA-205

Arkiv : instruks\mtea205.doc

Dato: 29.08.05

Ansvarlig : KL

MOTTAKSKONTROLL.

Kontroller at produktet ikke har synlige transportskader.
Kontroller at mottatte produkt har riktig effekt og spenning i forhold til forutsetning.

GODKJENNING / BRUKSOMRÅDE

TEA er godkjent av NEMKO i sprutsikker utførelse, IP 44, og kan normalt benyttes i tørre-, fuktige-, og våte rom.

Må ikke benyttes i eksplosjonsfarlige rom, brannfarlige rom eller i driftbygninger i landbruket.

Må ikke benyttes i umiddelbar nærhet av badekar, dusj eller svømmebasseng.

ADVARSEL For å unngå overopphetning, må apparatet ikke tildekkes.

PLASSERING

Apparatet plasseres på et støtt og plant underlag. Minsteavstand til brennbare bygningsdeler på siden og over er 15 cm.

Fri avstand i luftstrømmen foran apparatet, 0,5 meter.

Apparatet må ikke plasseres direkte under et vegguttak.

Påse at luftstrømmen fra apparatet ikke genererer faste arbeidsplasser.

Kfr. Arbeidstilsynets publikasjon 444.

BETJENING

TEA betjenes med en bryter og en termostat.

Symbolet på bryteren angir vifte alene, og vifte + varmetrinn.

Termostaten regulerer romtemperatur. Kan innstilles mellom 0 og 40°C.

Ved å dreie sakte på termostatknappen kan det høres et svakt klikk. Innstilles termostaten på "klikkpunktet", vil den vedlikeholde temperaturen som den er.

Temperaturen økes ved å dreie mot tykkere strek.

Sett i kontakten og påse at bryter og termostat fungerer korrekt.

OBS!

TEA 321, TEA 343, TEA 523, TEA 543, TEA 923 og TEA 943 er utstyrt med forsinket utkobling av viften når ovnen er varm. Viften kan gå i flere minutter etter at ovnen er slått av med betjeningsbryteren. Dette er for å hurtig avkjøle varmebatteriet

Støpselet må IKKE trekkes ut når viften er i gang.

FEILMULIGHETER

TEA er beskyttet mot overheting med termoutløser i varmebatteriet. Den slår av varmen mens viften fortsetter å gå. Termoutløseren må resettes manuelt. Resetknappen finnes ved siden av bærehåndtaket bak. Skru av beskyttelseshetten og trykk på knappen. Vanligste årsak til overheting er blokkering av luftstrømmen. Ved gjentatte utkoblinger som ikke skyldes tilfeldig blokkering av luftstrømmen, må apparatet leveres inn til reparasjon.

Apparatet er prøvekjørt på fabrikk. Termiske apparater kan ha noe lavere isolasjonsresistens enn 1000 ohm for hver volt driftsspenning. TEA tilfredsstillter kravene i FEB-1991 § 512.1.6, men kan allikevel forårsake at jordfeilvarsel eller jordfeilvern i bygget løser ut. Utløsningsverdiene for disse må da oppjusteres eller utstyret må byttes.

VEDLIKEHOLD

Det er viktig at gitrene på apparatets luftinntak og front holdes rene. Det må ikke oppbevares gjenstander på eller umiddelbart inntil apparatet. Tykke støvlag på apparatets overflate representerer brannfare. Vær spesielt oppmerksom på ulyd i viftemotor, kontaktor som brummer, løse betjeningsorganer mm. Apparatets effekt kan kontrolleres ved å måle strømstyrken på høyeste varmetrinn.

REPARASJON

Må kun utføres av autorisert elektroentreprenør. Det gjelder også skifte av kabel. Ved bestilling av reservedeler må det oppgis apparat type og delenummer som er oppført på koblingskjemaet på innsiden av lokket.

El.nr	Type	Effekt kW	Volt/fase	Reg kW	Strøm A	BxDxH mm	Luftm. m ³ /h	Vekt kg
49 280 23	TEA 221	2	230/1	1+1	9	250x316x354	396	6,5
49 280 24	TEA 321	3	230/1	1,5+1,5	13	250x316x354	396	6,5
49 280 25	TEA 523	5	230/3	2,5+2,5	13	250x316x354	396	7
49 280 27	TEA 923	9	230/3	3+3+3	23	305x341x424	715	10
49 280 26	TEA 543	5	400/3N	2,5+2,5	7,3	250x316x354	396	7
49 280 28	TEA 943	9	400/3N	4,5+4,5	13	305x341x424	715	10